



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200596071
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći SI (GZW): 91 / 467
 MG: MSM+- F4M+- BB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: DE 0943572884

Datum rođenja: 18.08.2015
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 53 / 467
 Posjednik: CENTAR ZA U.O. GOVEDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	112	0	70				108	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	120	0	77	120	0	77	111	0	34
	indeks mesnatosti	ok	94	0	68	94	0	68	102	0	32
	fitnes	ok	96	0	74				96	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	78						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	573	0	70	573	0	70	124	0	34
	dnevna kol. masti	ok	34.6	0	77	34.6	0	77	22	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	22.3	0	66	22.3	0	66	11.7	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	0.13	0	77	0.13	0	77	0.23	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.02	0	66	0.02	0	66	0.1	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	95	0	71	94	0	70	104	0	32
	randman	ok	95	0	65	96	0	65	98	0	32
	klase mesa	ok	97	0	70	96	0	69	104	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	0	74				94	0	37
	perzistencija	ok	111	0	77	111	0	77	103	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	98	0	78				97	0	37
	broj somatskih stanica	ok	97	0	75	97	0	75	97	0	34
	protok mlijeka	ok	115	0	75	115	0	75	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	90	0	57	90	0	57	99	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	94	0	66	94	0	66	96	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	106	0	62	106	0	62	101	0	34
	vitalnost	ok	83	0	61	83	0	61	97	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	110	0	79				105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	87	0	69				98	0	33
	skupna ocj. noge	ok	100	0	65				101	0	33
	skupna ocj. vime	ok	120	0	80				108	0	33
	visina križa	ok	114	0	76				107	0	33
	duljina leđa	ok	107	0	71				105	0	33
	širina zdjelice	ok	101	0	71				101	0	33
	dubina trupa	ok	100	0	70				102	0	33
	položaj zdjelice	ok	104	0	73				103	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	103	0	74				99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	0	74				97	0	33
	putice	ok	105	0	69				103	0	33
	visina papaka	ok	105	0	63				106	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	116	0	70				108	0	33



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200596071**
 Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2015**
 Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **91 / 467**
 MG: **MSM+- F4M+- BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **DE 0943572884**

Datum rođenja: **18.08.2015**
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **53 / 467**
 Posjednik: **CENTAR ZA U.O. GOVEDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	113	0	70				105	0	33
	kut pred. vimena	ok	109	0	72				104	0	33
	susp. ligament	ok	101	0	68				98	0	33
	dubina vimena	ok	103	0	76				101	0	33
	duljina sisa	ok	94	0	79				100	0	33
	debljina sisa	ok	90	0	71				102	0	33
	smjer zad. sisa	ok	117	0	77				104	0	33
	položaj pr. sisa	ok	111	0	82				104	0	33
	čistoća vimena	ok	98	0	70				98	0	33

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2005 i 2004

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima